

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/056956 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation: **E05B 19/00**,  
49/00

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/013799**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Dezember 2004 (04.12.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 57 931.1 11. Dezember 2003 (11.12.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]**; Epplestrasse  
225, 70567 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FITZ, Hartmut**  
[DE/DE]; Untere Seehalde 51, 73660 Urbach (DE).  
**GEBER, Michael** [DE/DE]; Im Kolzenal 24, 72574 Bad  
Urach (DE).

(74) Anwälte: **BRANSE, Hermann** usw.; DaimlerChrysler  
AG, Intellectual Property Management, IPM - C106,  
70546 Stuttgart (DE).

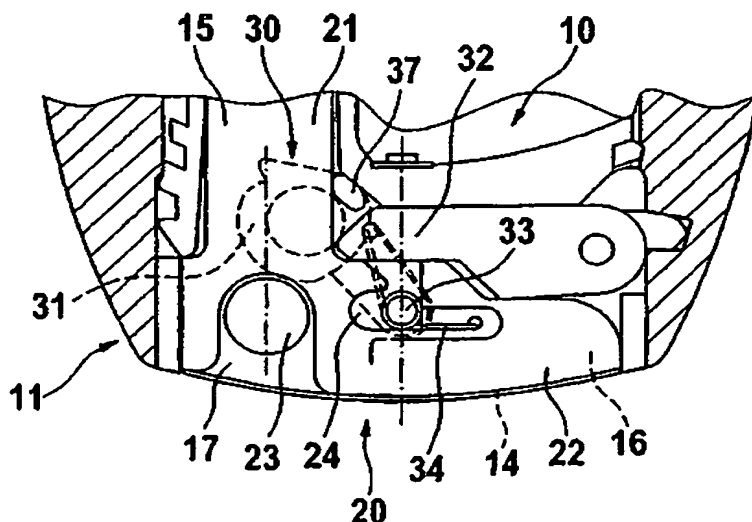
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **ELECTRONIC KEY**

(54) Bezeichnung: **ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL**



(57) Abstract: The invention relates to an electronic key (10), whose housing (11) comprises a suspension lug (30) in its peripheral region, said lug (30) having a working position and a non-working position. To increase the constructive freedom of movement of the suspension lug (30), the latter is retained by a displaceably mounted guide arm (lever arm 32), which lowers the suspension lug (30) into a receiving chamber (receiving recess 15) of the housing (11), thus making it inaccessible in the non-working position and which extends the lug into the working position, enabling the electronic key (10) to be suspended.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen elektro-

nischen Schlüssel (10), dessen Schlüsselgehäuse (11) in einem umfangsnahen Bereich eine Aufhängungsöse (30) aufweist, wobei die Aufhängungsöse (30) eine Gebrauchs- und eine Nichtgebrauchsstellung umfasst. Um die konstruktive Freizügigkeit bei der Gestaltung der Aufhängungsöse (30) zu vergrößern, ist die Aufhängungsöse (30) von einem beweglich gelagerten Führungsarm (Hebelarm 32) gehalten, mit welchem die Aufhängungsöse (30) in ihrer Nichtgebrauchsstellung unzugänglich in einem Aufnahmeaum (Aufnahmeschacht 15) des Schlüsselgehäuses (11) versenkt und zum Aufhängen des elektronischen Schlüssels (10) in die Gebrauchsstellung herausbewegbar ist.

BEST AVAILABLE COPY

